

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФГБУ «46 ЦНИИ»
Минобороны России
О.Ачасов
« 19 » 09 2025 г.

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

Перечень видов испытаний, проводимых испытательным подразделением
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики
им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук», г. Нижний Новгород

Виды испытаний на воздействие внешних факторов	Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Диапазон характеристик внешних факторов, воспроизводимых испытательным оборудованием	Массогабаритные характеристики испытываемой продукции		Примечани е
			Максим альная масса, кг	Максимальные габаритные размеры, мм×мм×мм	
1	2	3	4	5	6
1. Испытание на воздействие избыточного гидростатического давления	ГОСТ РВ 0020- 39.304-2019	Внутреннее гидростатическое давление – от 0 до 100 атм.	До 500 кг.	Ø720x2900	
2. Испытание на прочность и устойчивость при воздействии механических факторов.	ГОСТ РВ 0020- 39.304-2019 ГОСТ РВ 0020- 57.305-2019 ГОСТ РВ 0020- 57.305-2020 ВД	Диапазон частот вибрации (5-2300) Гц; Ускорение до 100 g; Ускорение механического удара до 50 g; Длина длительности ударного импульса до 19,8 мс;	До 300 кг.	800x800x2000	
3. Испытания на воздействие климатических факторов.	ГОСТ РВ 0020- 39.304-2019 ГОСТ РВ 0020- 57.306-2019 ГОСТ РВ 0020- 57.306-2020 ВД	Диапазон температур от -70 °С до + 180 °С; воспроизведение влажности до 98%	До 300 кг.	950x950x950	
4. Испытание электрической прочности изоляции переменным напряжением	ГОСТ 1516.2-97	Напряжение от 0,2 до 6 кВ	-	-	

1	2	3	4	5	6
5. Испытание на прочность и устойчивость при воздействии механических факторов.	ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2020 ВД	Воздушное давление от 0 до 5 МПа;	До 10 кг.	Ø 190×500	

Председатель аттестационной комиссии



А.И. Лисаченко

«9» сентября 2025 г.